

Lausunto Lapinlahden Tielammen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Kunnanhallitus 28.10.2024 § 200
323/11.01.00/2024

Valmistelija: tekninen johtaja

Pohjois-Savo ELY-keskus pyytää kunnan lausuntoa Lapinlahden Tielammen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta 25.11.2024 mennessä.

Eurowind Energy Oy (jäljempänä hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Tielammen tuulivoimahanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus). YVA-selostuksessa esitetään tiedot tuulivoimahankkeen eri toteutusvaihtoehdoista ja arvio näiden ympäristövaikutuksista. Kaikilla on mahdollisuus esittää näkemyksensä YVA-selostuksen sisällöstä.

Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Tielammen hankealue sijaitsee Lapinlahden kunnan pohjoisosassa noin 13 km Lapinlahden keskustasta pohjois-koilliseen Iisalmen kunnanrajan läheisyydessä. Kaksiosaisen hankealueen pinta-ala on noin 846 hehtaaria. Tielammen tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista, niiden vaatimasta infrastruktuurista sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirrosta. Varsinaiselle tuulivoima-alueelle suunnitellaan rakennettavaksi enintään 17 voimalaa, joiden yksikköteho olisi 6–9 MW ja kokonaiskorkeus enimmillään 250 metriä. Rakennettava tuulivoiman tuotantoalue liitetään valtakunnan sähköverkkoon noin 6 km pituisella ilmajohtolla pääosin olemassa olevaa voimajohtokäytävää pitkin uudelle Fingridin Iisalmen Tervakorven sähköasemalle. Hankealueelle suunnitellaan myös mahdollinen energiavarasto.

YVA-selostuksessa hankkeen vaikutuksia on arvioitu seuraaville hankevaihtoehdoille (VE):

- VE0: Hanketta ei toteuteta.
- VE1: Lapinlahden Tielammen alueelle rakennetaan 17 kpl yksikköteholtaan 6–9 MW:n tuulivoimaloita, kaksiosaiselle hankealueelle. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 250 metriä. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan ilmajohtolla sekä alueiden välinen ja hankealueen sisäinen sähkönsiirto maakaapelilla.
- VE2: Lapinlahden Tielammen alueelle rakennetaan 13 kpl yksikköteholtaan 6–9 MW:n tuulivoimaloita, kaksiosaiselle hankealueelle. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 250 metriä. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan ilmajohtolla sekä alueiden välinen ja hankealueen sisäinen sähkönsiirto maakaapelilla.
- VE3: Lapinlahden Tielammen alueelle rakennetaan 8 kpl yksikköteholtaan 6–9 MW:n tuulivoimaloita, hankealueen läntiselle osalle. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 250 metriä. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan ilmajohtolla ja hankealueen sisäinen sähkönsiirto maakaapelilla.

Kaikissa tarkasteltavissa vaihtoehdoissa hankealueelle rakennetaan tuulivoimaloiden lisäksi huoltotiet sekä nostoalueet voimaloiden pystytystä varten. Tuulivoima-alueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein,

jotka asennetaan mahdollisuuksien mukaan huoltoteiden varteen.
Maakaapeilla sähkö siirretään hankealueelle rakennettavalle
sähköasemalle ja siitä edelleen valtakunnan sähköverkkoon.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä osoitteessa:
www.ymparisto.fi/tielampituulivoimaYVA

Päätösesitys

Kunnanjohtaja:
Sonkajärven kunnalla ei ole huomautettavaa Lapinlahden Tielammen
tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

Päätös

Kunnanhallitus:
Kunnanhallitus yksimielisesti hyväksyi päätösesityksen.
